

Publication périodique

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

ISSN 0757 4029

BULLETIN TECHNIQUE N° 16

29 JUIN 1984

(Dans le bulletin précédent, il fallait lire Bulletin Technique N° 15, et non pas N° 14)

- TOURNESOL -

PUCERONS

● Certaines cultures non traitées selon notre avis du 21 Juin 1984 (N° 15) sont très infestées par des pucerons jaunes localisés autour du capitule. Ces pucerons provoquent de fortes crispations de feuilles sur les plantes atteintes et favorisent quelquefois l'installation de botrytis.

● Sur les parcelles en retard de végétation et très atteintes, un dégât est encore à craindre et une intervention semble souhaitable.

→ En raison de la difficulté d'atteindre les pucerons et de la présence sur ces cultures de nombreuses larves de coccinelles qui aideront ensuite à éviter la recolonisation, utilisez des produits aphicides spécifiques à forte tension de vapeur (type PIRIMOR) en dehors des heures chaudes de la journée.

- BLE -

MALADIES

● La rouille brune fait une timide apparition dans quelques parcelles hâtives du Sud de la circonscription. Elle ne sera pas préjudiciable cette année.

● Sur les variétés précoces ayant épié avant la fin Mai, donc pendant les pluies, (type Caton), les contaminations de septoriose que nous redoutions se sont produites (se reporter aux bulletins 12, 13 et 14). Les premiers symptômes (noircissement du bout des glumes remontant progressivement vers le rachis) sont visibles depuis une semaine sur les parcelles pas ou mal protégées.

● Des symptômes de fusariose sont aussi de plus en plus fréquemment observés (blanchissement d'épillets isolés ou d'une partie, voire de la totalité de l'épi, présence de coussinets rose orangé à la base de certains glumes.

Ces maladies risquent d'être très préjudiciables au rendement en raison de la sècheresse actuelle.

→ Il est trop tard pour intervenir.

PUCERONS

● Comme s'était prévisible, et quelque soit le type de produit employé, les par-

Abonnement annuel : 95 F - Chèque à l'ordre du Régisseur de Recettes D.D.A. Loiret à envoyer à l'adresse ci-dessous.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, Rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX - Tél. (38) 86.36.24
ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, Loiret)



P32

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : A. SIMONIN - CPPAP N° 530 AD

celles ayant reçu un insecticide systémique avec le traitement épiaison sont souvent sujettes à recontamination. Un seul traitement, appliqué lorsque le seuil d'intervention (1 épi colonisé sur 2) était atteint, aurait dans la majorité des cas donné de meilleurs résultats.

● Dans les parcelles n'ayant pas atteint la fin du stade laiteux, des dégâts sont encore à craindre si le seuil d'intervention cité plus haut est atteint. Surveillez plus particulièrement les variétés peu précoces (Camp Rémy, Hardi, Arminda, Sabre...).

⟶ Intervenez si nécessaire avec un aphicide spécifique non dangereux pour les abeilles.

- POIS PROTEAGINEUX -

TORDEUSE

● Le vol s'est intensifié dans les secteurs très infestés (Nord de l'Eure et Loir). Les cultures sont au stade "gousses plates", stade de sensibilité maximum de ce ravageur.

⟶ Une intervention rapide est souhaitable et sera suffisante pour assurer la protection de la culture. Utilisez :

- diéthion : 1000 g/ha
- phosalone : 600 g/ha
- bromophos : 500 g/ha
- endosulfan : 700 g/ha

- MAIS -

PUCERONS

L'espèce la plus fréquemment observée est le puceron des épis de céréales (Sitobion avenae). Les infestations ne sont jamais préoccupantes pour l'instant.

PYRALE

La nymphose s'accélère et les premières pyrales mâles sont capturées dans les zones précoces depuis le début de la semaine.

En l'absence de vols de femelles à la date d'édition de ce bulletin, il ne vous est pas encore possible de prévoir avec certitude les dates souhaitables de traitement.

Cependant, sauf sur maïs doux pour lequel le prochain avis vous renseignera, les interventions ne devraient pas débuter avant le 8-10 Juillet pour les zones précoces.

PERFORATIONS DE FEUILLES

Dans certaines parcelles de maïs bordant des céréales, des plantes en retard présentent quelquefois des perforations de feuilles de formes diverses, qui respectent souvent un épiderme.

Ces dégâts sont dûs à des larves de Tordeuses des céréales (Cnephasia pumicana) qui sont venues des cultures de céréales avoisinantes.

Leur nuisibilité est nulle sur les maïs qui sont actuellement en croissance active.

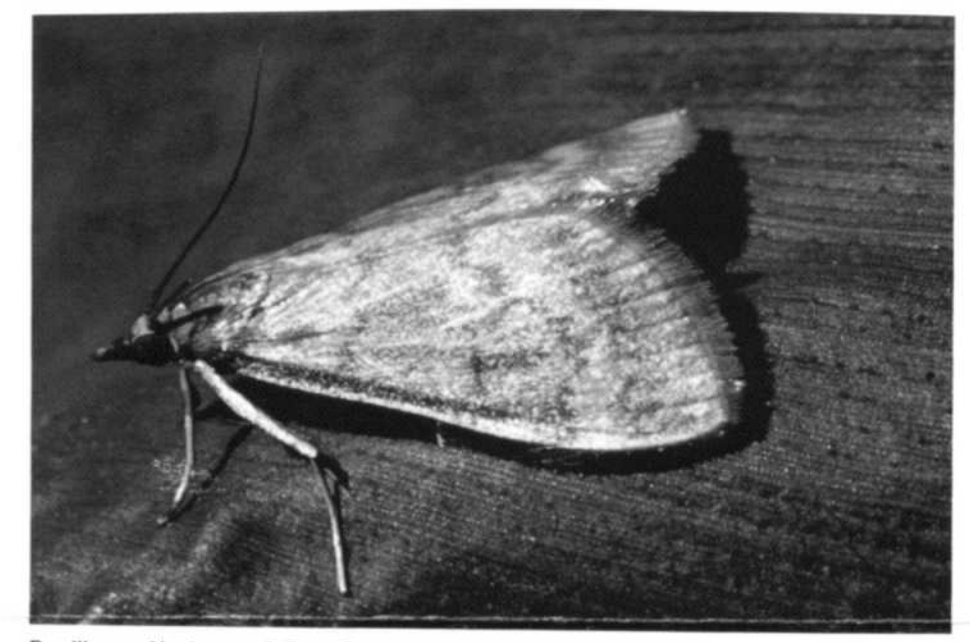
FICHE PHYTOSANITAIRE

SPV

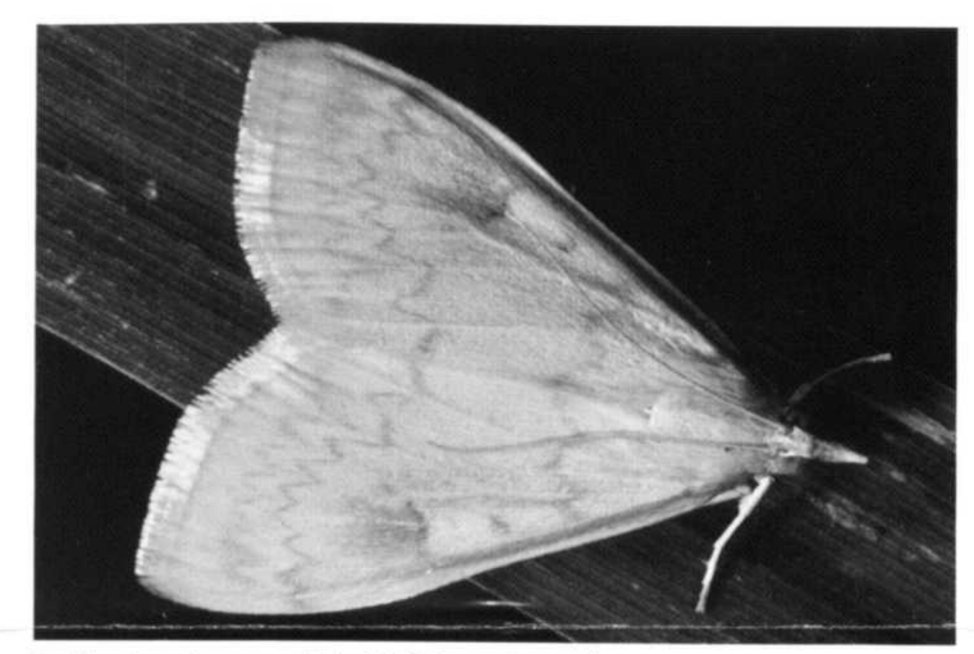
DLP-4-7-84389330

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

PYRALE DU MAÏS

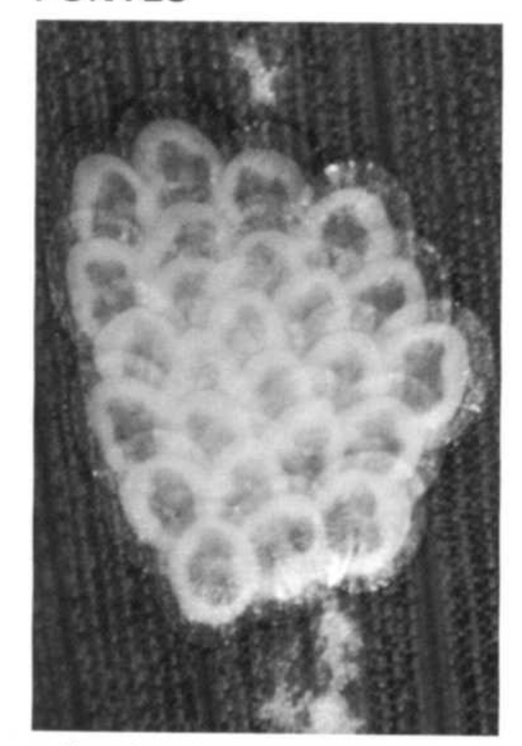


Papillon mâle (entre 1,5 et 2 cm de long) se prend dans les pièges sexuels



Papillon femelle, apparaît de 2 à 8 jours plus tard

PONTES



a - Ponte jeune (ooplaque) 0,5 à 1 cm de long



b - Ponte plus âgée



c - Stade tête noire précédent l'éclosion

CHENILLES



Chenilles (2 à 3 cm de long) au milieu des sciures provenant de leur perforation

DÉGÂTS



Perforation d'une tige occasionnant...



Souvent une casse de la panicule mâle



Parfois une casse de la tige



Chenille dans un épi



SPV imprim Lyon 1984